

جلد ۱۶۱ م ۹

جوہر ماغبانی

بِقَوْلِهِ قَدْ مَنَعْتَهُ مَكْرَهُ

857
۸۵۷

مالیون کے اسرار مخفی جنکو وہ سرگز نہیں جانتا
چھپی تی تراکیب - ناور نسخے نایاب مسکا درختوں کی بیماریوں کی
علاج بھلونے والی قہ رنگ خوشبو اور موسم وغیرہ بدلنے اور
صداع عجیب راز کی باتیں جنکی دنیا کو تلاش تھی

جوہر باعجائی

طبع اول ۵۰۰ جلد شی - ۱۸۹۶ء
حق تصنیف محفوظ رجسٹری شدہ طبع یا ترجمہ جزو یا کل ممنوع
مصنفہ بابو پیارے لال میدا ربو ٹھاڈا کھانہ ہر دو گنج ضلع علیگڑھ
مطبع العلوم علیگڑھ میں چھپوا
صرف مصنف کے پاس سے ملے گی کسی کان یا چاہے خانے نہیں

ویسا چہ

ہماری پھلی کتاب جو ہر نباتات اپنے مضمون کی عمدگی و اعتبار سے
تھوڑے ہی عرصہ میں سارے ملک میں پھیل گئی۔ اور اسے جس طرح
پڑانے شوقینوں کی پیاس بجھائی اسی طرح دیگر ناظرین کے دل میں کتاب
بینی کی ایک نئی لگن لگائی۔ ملک کی قدروانی اور شوق دیکھ کر ہمارا
حوصلہ بڑھا اور یکے بعد دیگرے کئی کتابیں ویسی ہی دلچسپ و ضروری
تیار کر کے چھپوائیں۔

جوہر نباتات کے خریداروں میں سے اکثر اصحاب محسوس ایسے سواد
کیا کرتے تھے جو درحقیقت جواب کے مستحق تو تھے مگر انکا جواب دینا

آسان نہ تھا۔

کوئی صاحب پوچھتے کہ آم میں کیوڑہ کی خوشبو پیدا کرنے کی کیا ترقی
ہے۔ ایک صاحب فرماتے کہ ہمارے باغ میں نارنگیان سب
کھٹی ہو جاتی ہیں کیا کریں۔ دوسرے صاحب کہتے کہ ہماری میں
خراب ہے اس میں درخت نہیں جتھا اسکا علاج بتلاتے۔
کچھ دن تو ہم نے انکو کانپور کے محکمہ زراعت و سہارنپور کے کھیتی با
کا پتہ بتلا کر مالا۔ مگر یہ اتنے خطوط آئے کہ جنکا جواب دینا مشکل ہو گیا۔
اور چونکہ ان میں اکثر ایسے سوالات تھے کہ جو ایک خط میں تھے وہی
اور بھی دس میں اس لئے انکا جواب ایک ہی تھا اور نیز وہ جواب
مفصل سمجھنا لازمی تھا اسی لئے مجھ کو ایہ صلت سمجھا گیا کہ ایک کتاب ایسی
چھپواتی جاوے جس میں ایسے تمام سوالات کا جواب اور بہت سی اور مفید
اور عجیب تراکیب باغبانی کی مندرج ہوں۔
اس بات کی دل میں ٹھان تولی مگر مشکل یہ پڑی کہ اس کے لئے

مصاحف کہان سے آتا۔ انگریزی زبان میں تو اس فن کی کوئی کتاب
 عمدہ سے نہیں کیونکہ قریبی لوگ اس فن سے بالکل نا آشنا ہیں وہ
 جو کچھ عجیب تر اکیب ٹوٹی پھوٹی جانتے ہیں وہ صرف لڑکوں کا کھیل
 ہیں اور اردو میں بھی کوئی نہیں چہی کیونکہ ہمارے ملک والے کچھ
 جانتے ہی ہیں تو اسے چہو اتے نہیں عیب کی طرح چہاتے ہیں
 اور ساتھ لیکر مرتب جاتے ہیں۔ غرض کوئی کتاب تو مل نہیں سکیں کہ ان
 میں سے مضامین اخذ کر کے ایک جگہ جمع کر دیتا۔ اور خود کو کچھ آتا
 نہیں تھا۔ اس لئے بڑی فکر دامنگیر ہوئی۔

انگریز بوائے اور باغبانی کے عالم تو اکل پچو ترکیب لڑایا کرتے ہیں کہ
 پہلے ایک بڑا پھل چکر اسکا تخم بویا پھر اس درخت پر جو سب سے بڑا پھل لگا اسکا تخم بویا
 اس طرح کئی بار کر نیسے ایک بڑا جسم پھل حاصل ہوا۔ مگر اس کی واسطے مدت چاہی
 یہاں تک کال تجربہ کرنیوالی ترکیب مطلوب ہیں۔

مذمتوں کی بیماریوں کا علاج کا بیان تو کسی انگریزی کتاب میں آج تک نظر ہی نہیں پڑا۔

ادھر تو یہ مجھوڑی کا عالم اور دہریہ شرم چڑھی کہ پہلے مصنف بتلے اب
 کس منہ سے اپنی لاعلمی ظاہر کر دے آخر طبیعت نے یہی فیصلہ کیا کہ
 جس طرح بنے اس کام کو تو کرنا ہی چاہتے اس فن کے عالم و پرہیزگار
 جو کچھ ہیں وہ مالی لوگ ہیں۔ بقولیکہ علم در سینہ نہ در گنجینہ اور وہ اول تو
 ان پڑھ ہوتے ہیں دویم ان کا قومی خاصہ یہ ہے کہ وہ کوئی بات کسی کو
 ہرگز نہیں بتلاتے۔ باہر والیکو اگر دس پانچ روپیہ لیکر کوئی ترکیب یا
 نسخہ بتلاتے بھی ہیں تو اس میں کمی ضرور کر دیتے ہیں اور ایک آدھ
 پیسہ رہنے دیتے ہیں جس سے کام ادھورا رہ جاتا ہے۔ اس طرح مرتے
 وقت وہ یا تو اس علم کو اپنے ساتھ لیجاتے ہیں یا اپنے بیٹے کو بتلاجاتے
 ہیں پر وہ موزی اس میراث کو اسی طرح دبا کر رکھتا ہے۔
 اور یہ علم ایسا ہے کہ جسکے شوقین بڑے بڑے رئیس امیر نواب اور
 راجے ہیں جو ایسے قدردان ہیں کہ ایک ہزار سی ہتی بات پر ہزاروں
 روپے نثار کر نیکو تیار۔ دویم اس ملک کے عجائبات کا بھی ایک

بقیہ ہے جو ابھی تک غیر ملک والوں کے ہاتھ نہیں لگا۔

سو ہم اس سے فائدہ بھی بیکار متصور ہے کہ نئی چیزیں پیدا کر کے بہت سا روپیہ کما سکتے ہیں یا بڑا نام پیدا کر سکتے ہیں۔ چارم بہت سی بیماریوں کا علاج جان کر اپنا نقصان روک سکتے ہیں۔

اس لئے دل میں ٹھہرا لیا کہ مالیوں کی سیوا کر کے ہی کچھ سکینا چاہتے اس کام کے لئے میں سہارنپور۔ لکھنؤ۔ آگرہ۔ جمپور۔

امر تسر۔ لاہور۔ دہلی۔ وغیرہ شہروں میں پھر اصد مار روپیہ خرچ کیا بہت سی تحلیف اٹھائی مالیوں سے ملا اور انکو لالچ دیکر بہت سی باتیں معلوم کیں ایک کا بیان دوسرے سے ملا یا تب سمجھا کہ اصل مقصد ہاتھ آیا۔

ان تمام تر اکیب کا تجربہ ضروری تو تھا مگر دیر طلب بہت تھا لیکن انکی تصدیق ایک اور طرح ہو گئی جس سے کچھ شبہ باقی نہ رہا۔ یعنی دو کتابیں ہاتھ کی گئی روایتیں ملیں ایک تو سنسکرت زبان کی ضلع مرشد آباد

مین ملی جو سمت بکرمی کی سترہویں صدی مین لکھی گئی تھی دوسری
ہندی زبان مین گوالیار کی لکھی ہوئی تھی او بہت دن ہوئے مہاراج
سندھیلے نے لکھوائی تھی (گوکہ افسوس ہے کہ ان کتابوں کے چند
صفحات ملے پوری جلد دستیاب نہ ہو سکی نہ صفحہ اول و آخر وغیرہ)
ان کتابوں کو باہم ملایا اور تیز اپنی سکی ہوئی تراکیب کا ملان کیا تو سچو
قریب قریب ایکسا پایا۔ تب اطمینان ہو گیا۔

مضمون جب ماہتہ اگیا تو کچھ نیت خراب ہوئی۔ لکچ آیا کہ جو باتیں اتنی
پریشانی اور صرف کثیر سے حاصل کی ہین کیوں ہم انکو مشہر کرین ہمارا
حق ہے کہ خود ہی ان سے فائدہ اٹھاویں اور محنت اور خرچ اپنا
پورا کرین مگر دل نے ہی یہ جواب دیا کہ تم پر ہی الزام عائد ہوگا جو کل
مالیون پر تم لگاتے تھے۔ سب سے بہتر یہ ہے کہ اس کتاب کو چھپو
بہت زیادہ قیمت پر چھپو تاکہ تمکو معاوضہ اپنی حیرانی کا ملجاوے۔
اور شاہقین کے واسطے اس کتاب کا ملنا کم قیمت پر ممکن ہے

اس میں دونوں بات رہیں چہاں ہوا علم ظاہر کر کے چہوانیکا ثواب
ہی اور نفع بھی اور اور کتاب کا ملنا ناممکن جو تھا وہ دقت بھی رفع ہو
علاوہ اسکے علم کی بقدری ہی نہ ہو کیونکہ بہت سستے نسخے کی بھی قدر مرضی
نہیں کرتا۔

شالین کی واسطے قیمت کتنی ہی رکھی جاتے وہ اسکو ضرور پسند کرتے
ہیں اور سستی سمجھتے ہیں۔ اور ہے ہی سچ کہ جب ایک ایک نسخہ
یا ترکیب کی واسطے پانچ روپیہ منے دیا تو آپ کو سو دس نسخوں کا
کا بھی دو چار روپیہ دنیاگران معلوم پڑے گا۔

خیر یہ بھی فیصلہ ہوا۔ پس اب کیا تھا کتاب چھپنے کو دیدی۔ یہ بھی آپکی
قسمت ہے کہ کوئی صد ہا روپیہ خرچ کرے اور حیرانی اٹھا کر اپنی داد
بیش بہا معلومات کا خزانہ جمع کرے آپکی نذر کوڑیوں میں کرے۔
وہ کمین آپ کیسی داد دیتے ہیں۔ تسلیم

بندہ پیارے لال

کتب خانہ وقفہ منصوبہ بندی

فصل درختوں کو سینچنے کے

محنتی مصالحوں

۱۔ چھوٹا۔ اس کے درخت کو سینچنے کی واسطے سرسوں کی کھل پانی

مین ملاوے اس پانی سے سینچے تو درخت جلد بار آور ہوگا اور پہل
اچھا پکے گا اور میٹھا ہوگا۔ بیل۔ اور کٹھنل کے سینچنے کی واسطے بھی

یہی مصالحوں عمدہ ہے اور بھی مصالحوں ہر قسم کی کچھ ریشاری تاڑ۔

ساگودانہ وغیرہ کی واسطے سمجھو۔ ناریل کو پانی دودھ ملا کر سینچو۔

۲۔ انکور۔ کے سینچنے کی واسطے یہ مصالحوں سب عمدہ ہے کہ مچھلی اور

مرغ کی بیٹ ملا کر پانی مین اوٹھاوے۔ جب خوب جوش لگیاوے

تب اسکو تھک کر جڑوں میں نہنڈا کر کے دیوے۔ تو انگو رکا وخت جلد
 پہلے گا۔ بیل بہت بڑی ہوگی اور بیل بڑا لذیذ ہوگا و و م مچلیاں زندہ
 وخت کی جڑ میں ڈالو انا دود سے سینچنا اور بکرے کا خون ڈالنا بھی بیل
 کو شیریں کرتا و وخت کو بڑھاتا ہے۔ سو م م سوسون کی کھل شیر
 اور پیر کی سنگنی موسم سرما میں ملا کر وختوں کی جڑ میں کھود کر دینا
 اور اوپر سے مٹی ڈھک دینا و آبپاشی کرنا و وخت کو جلد بڑھاتا ہے۔

۴۔ آم کے وخت کو سینچنے کی واسطے سب سے عمدہ مصالحہ یہ
 ہرن کا سینک۔ سور کا پاؤں۔ ان دونوں چیزوں کو خوب پسیکر پہلے
 دودھ کیساتھ اڑھائے۔ پھر اسکو نہنڈا کر کے قدر سے گھی ملا کر اور
 بہت سا میٹھا پانی اس میں ملا کر وخت کو سینچے تو وخت بہت

جلد بڑھے اور پہلے لاوے۔ پہل بہت بڑا بے ریشہ اور لذیذ ہو۔

۵۔ نارنگی۔ سوار بکرا اور مچلی ان تینوں جانوروں کا گوشت پکا کر
 اس میں نہنڈا پانی ملا کر اس سے وخت کو سینچے تو وخت بہت بڑھ

جلد پہل لگے اور پہل بڑا ہو۔ یہی مصالحہ بڑا ہل کیواسے سبھو۔

۵۔ انار کیواسے گہی اور دودھ ملا کر سینچنے سے زیادہ مفید و ہل

مصالحہ کوئی نہیں اس سے پہل شیرین پیدا اور دانہ بڑا ہوگا۔

و وہم کلتی کا تخم کو لکر اسکو مچھلی کے گوشت کیساتھ پکاوے پر

اس میں تر پہلا یعنی ٹہر ہٹیرہ آنو لہ ہمزون پیکر ملاوے اور بہت سی

میٹھے پانہن یہ کل دو یہ گھو لکر اس سے انار کو سینچے تو جس درخت پر

پہل نہ لگتے ہوں اوپر بھی پہل لگیں۔

۶۔ پیر۔ تل۔ ملٹی شہدان تینون چیز و نکو پانی میں ملاوے اس

میں اگر ہو سکے تو کسی قدر کستوری ڈالوے۔ اس پانی سے

پر کا درخت سینچے تو پہل بہت بڑا اور مٹھا اور خوشبودار پیدا ہووی

۷۔ لیمون۔ سوار اور مچھلی کا گوشت ملا کر آدرا بکری کا پیشاب

اونکو خوب حل کرے اس میں گودرا (جو پانی میں پیدا ہوتا ہے)

ملاوے۔ اس مصالحہ سے لیمون کو سینچنا بڑا فائدہ کرتا ہے۔

بہت مفید و بہت

۱۲
یہ نسخہ ہر قسم کے لیمن کاغذی بہاری گلگل امل بیت بجو اور غیرہ پر
مفید ہوگا۔

۸۔ کیوڑا۔ بہت سی خوشبودار پھل پانی میں اڑا کر کیوڑہ کو
سنجنے سے پھول یعنی بال بہت لمبی اور زیادہ خوشبودار پیدا ہوگی۔
مغرب مفید دھوزون مصالحہ یہ ہے۔ ناگر موتہا۔ بالچھر۔ خس۔ چندن
اگر تگر چڑ ملا ان سب کو یا اینین حسب قدر چاہے ملاوے۔

۹۔ ترنرہ۔ بھوکاؤنگ۔ گھی گڑ۔ ان تینوں چیزوں کو آگ پر
ڈال کر دھونی درخت کے چاروں طرف دیوین ووم بکرا اور
سور کی جڑی اور چوہے کا تیل ان سب کو پانی میں ملا کر درخت کو سنجنے
ان ترکیبوں کے کرنیے پیل بہت پہلگی پیل بڑے اور لذیذ اور
بہت کثرت سے لینگے۔ یہی نسخہ ترنرہ بوز لکڑی کہیر اور غیرہ تمام ہلدار
شہزادوں کے واسطے سمجھو۔

۱۰۔ مولسری۔ دی تیل ملہی کا بخی پانی میں ملا کر اس سے درخت

کو سینچنا پھول نہایت خوشبودار پیدا کر لگا دو وہم لال گہو پچی۔ سر
پیل پنج ہدی۔ سر سون زر۔ و سبکو ہموزن ملا کر کوئے پر سب
ہموزن گہی ملا کر پانی میں جوش دے۔ پراسکو ٹنڈا کر کے دخت
کو سینچے تو پھول بہت سے اور نہایت خوشبودار لگیں۔

یہی نسخہ قدم چمپاناگ کیسہ اور دیگر پھول کے درختوں کے واسطے سمجھو۔

۱۱۔ مہوہ۔ تری کاپتا۔ باجرہ۔ کافور۔ ان سبکو پانی میں ملا کر اور
متھکر اس سے دخت کو سینچے تو برفا تہ ہو۔

کیتھہ۔ گہی گڑو وہ اور شہد باجم ملا کر دخت کو سینچے تو پھل شیریں
انولہ کے دخت کو ارد کا انا پانی میں گہو لکر اس سے سینچے۔ تیندو

کو صرف دودھ سے سینچنا کہا ہے۔

۱۲۔ کولر۔ لال گہو پچی شہد شکر گہی بٹہ ہٹی میں سب چیز کو میکس پیکر یا نہیں ملاو
پھر دخت کو کسی نوکدار پتھر کے ٹکر سے گود کر اس مصالحہ کا لپ کرے اور اسی
سے کچھ دن سینچے تو پھل نہایت میٹھا لگے۔ یہی نسخہ انجیر کو واسطے سمجھو۔

زینت مسید متین

فصل ۲۔ درختوں کی بیماریوں کا علاج۔

۱۳۔ جس طرح انسان کو بیماریاں ہوتی ہیں اُسی طرح درختوں کو بھی۔ کیونکہ آخر ان میں بھی جان ہے وہ بھی کہاتے پیتے پیدا ہوتے اور مرتے ہیں۔ ان کی بیماریوں کی تشخیص اور ان کا علاج ذیل میں درج کرتے ہیں۔

۱۴۔ **کف روگ** کی شناخت یہ ہے کہ جس درخت کو یہ ہوگا اُسکے پتے اور دایاں چکنے اور سست کھلائے ہوئے رنگ سبز پھول بے پتہ گول ہو کر لیٹے۔ پھل تھوڑے لگین اور مڑھاویں۔
علاج۔ پھل مرج اجمود کالانمک اور ک۔ ان سب کو پانی میں ڈال کر جوشدے پہر اسکو ٹھنڈا کر کے درخت کی جڑ میں لگا دے۔
 بلغم کی زیادتی دیکھے تو درخت کو املی۔ گاسے کا گہی۔ تر پھلا۔ پانی میں ملا کر اڑا دے۔ اس سے سینچے۔

۱۵۔ بیت روگ کی شناخت یہ ہے کہ چوٹی پر تے خشک

اور دھلکے ہوئے چال کا بجلا لنگر گر پڑے۔ پتے زرو پڑ جاویں۔

دھوپ میں لمبلا جاوے۔ پہل پھول میں خشکی۔ علاج اعلیٰ تہا

خس دھنیا کالانمک۔ چندن سفید۔ ان سب کو پیسے پانی میں جو شد

پیرا سکو سہند کر کے اس میں مٹھا ملا کر اس سے پیجیے۔

۱۶۔ بات روگ اسکی شناخت یہ ہے کہ درخت بلا وجہ

کھیلانا اور سوکتھا ہے۔ بڑے پتے خشک۔ نیند نہ آوے۔ زور

نر ہے۔ پہل نہ لگین۔ اسکا علاج یہ ہے کہ مٹی کا تخم۔ باد بنگ

لال چندن۔ کالانمک۔ سونٹہ۔ ان سب چیزوں کو پانی میں جو شد

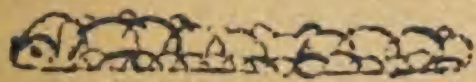
پیرا سہند کر کے اس سے پیجیے۔

۱۷۔ کیرا لگا ہو۔ شناخت اس کی یہ ہے کہ پتے سمٹ جائیں

پہل کچے چھڑ پڑیں۔ درخت یکایک خشک ہو جاوے۔ تنہ کی

چہال لھن جاوے اور چھڑے تو سمجھو کہ اسکی جڑ میں کیرا لگا ہے۔

علاج با بزرگ سرمون گار کا پیشاب ان سبکو مسیکر ملا کر دس
 سینے دوم ہینگ کا پانی۔ مچھنیو کا پانی۔ یا کسی اور بدبودار یا
 زہریلی چیز کو پانی میں ملا کر سینچے۔ واضح ہو کہ یہ کیر۔ اوپر کی طرف سے
 گہسکرانہ رجر کو کھا کر گلا دیتا ہے اور جب دخت سو کہ جاتا ہے تب
 معلوم پتا ہے اگر رجر کو کھو کر دیکھیں تو لمبی گڑا۔ اس شکل کی ملتی ہے



۱۸۔ گوڑا۔ بعض دخت کی شاخون میں گول گانٹھ سی پڑ جاتی ہے اسکا

علاج پستہ باو ام چروخی ان سبکو کو ٹکر موزن گہی سین ناوا اور پیر سبکا ہوزن پانی
 ملا کر اس سے سینچو۔ اگر دخت گڑا ہوئی کمر اسکی ٹری ہو تو کنپ جل سے سینچنا فائدہ کریگا

I کو نپ جل۔ یہ درختون سم کے واسطے آب حیات ہے اور سب امراض کو دور کرتا ہے
 اسکی بنائے کی ترکیب یہ۔ ہرن منڈ ہا بکر اسوزا کا گوشت و چربی ہوزن ملا کر اس
 دو چیدانی ملا کر دیک میں او ماوین پیر دودھ اُرد کا آٹھ گھی پان آہن ڈالکر دیک کا منہ بند کر کے
 گہورے میں گارہ دین۔ پندرہ دن بعد لکا لکر کہیں۔ جب ضرورت ہو اسکو پانی میں ملا کر دخت کو پنا
 سنھن

۱۹۔ بند۱۔ آم وغیرہ کے درختوں میں بند لگ جاتا ہے یعنی شاخوں کے خاص مقامات پر ایک گانہ سے بہت سے چھوٹے پتے ہزاروں ایک گچھے یا پھول کی صورت میں لگ جاتے ہیں اس سے درخت بڑبڑانہیں اور پہلے میں دقت ہوتی ہے۔ چاہے کہ تمام شاخوں کو بند کے مقام سے کا کر صاف کر دیں اور پھر کنپ جل سے سینچیں۔

۲۰۔ پیل چڑھنے۔ کسی درخت پر ترکاری کی یا اور کوئی جگلی پیل چڑھ جاتی ہے اور اسکو تمام ڈبک لیتی ہے تو وہ درخت بڑبڑانہ ہو جاتا ہے۔ اسی طرح امر پیل یک زرد زنگ کی بولونپر چھا جاتی ہے۔ اسکا علاج یہ ہے کہ پہلے پیل کو آمار پنکھ و اور درخت کو بالکل صاف کر دو پھر کبری کا گوشت گھی میں ملا کر جوشد و اس سے سینچو تو وہ درخت بڑبڑا بھی اور اور پیل بھی اوپر لگینگے۔

۲۱۔ پالا۔ چلہ کے جاڑ و نین اکثر درختوں کو رات کی بوقت پالا مار جاتا ہے اسکا علاج اور پیشینہ می یہ ہے کہ اگر چھوٹے درخت ہوں تو اون کو

کتابخانه وقف مناصبہ میر شہزاد

چارون طرف پونس وغیرہ سے دھکد ویا چٹائی سے چہاد و صرف پورب
کی طرف کھلا رکھو۔ بڑے درخت ہون تو ان کے تنہ پرتل کاتیل خوب
ملدو۔ پالانہ مار لگا۔

۲۲۔ کلی مارا۔ جس درخت کو بجلی مار جاوے اُس کے تہا مل کی
مٹی چارون طرف سے ایک ایک ماتہ ہر نکال لے پھر اس میں عمدہ
نتی مٹی اور سرسوں پسکر ملاوے۔ پھر چھ دن تک دودھ سے
سینچے اس کے بعد چھ دن تک وہی سے سینچے۔ (یا پہلی مٹی میں ہی
سرسوں ملا کر خوب گوڑہ دے) زان بعد سینچے۔ تو وہ درخت از سر نو
ہر اسو کر پہلے پہو لگا۔

۲۳۔ درخت بڑھتا نہو۔ جو درخت بڑھتا نہو اور مرتا ہی نہو اس کے
تہا مل کی مٹی چارون طرف سے نکالو۔ جالے ریشے جڑوں کو جو ہون
وہ سب کاٹ ڈالو۔ پھر سیٹے ذائقہ والی مٹی اسکی جڑوں میں بہر کر سیٹے
پانی سے سینچا کرو اور گاہے گاہے گڑ کو آگ پر جلا کر دھونی دیا کرو۔

دوم۔ تل بار بزرگ دونوں کو ٹکڑیاں پانی میں ملا کر اُسکا لپ دخت
کے تنہ پر کرے۔ دودھ سے سینچے اور کہا دجڑون میں خوب ملاوے۔
تو وہ دخت خوب بڑھے اور پہلے پہلے ہو گئے۔

۲۴۔ دخت پہلتا نہ ہو۔ اُسکا علاج یہ ہے کہ ایکمہ کے رس
میں گھی اور قند ملا کر اس سے سینچے یا ایکمہ کے رس میں تل بار بزرگ
سرسوں کو ٹکڑیاں اس سے سینچے تو پہل ضرور لگیں۔

۲۵۔ سو کہا ہوا ہر اگر نہ۔ اگر کوئی دخت کسی بیماری سے خشک ہو گیا
ہو یا موسم کی سختی یعنی لو کی گرمی سے یا پانی نہ ملنے سے ہو تو وہ دہل کا
علاج کر نیسے ضرور پہر از سر نو سبز ہو کر بڑھ گیا خواہ کسی ہی نا امید
کی طرف سے ہو۔ (مگر علاج میں دیر نہ کرنی چاہئے۔)

کیلے کا نرم گا بہا۔ سوار و بلی کا پچانہ۔ تینوں چیزوں کو ملا کر اُنکا لپ
کل دخت پر کریں اور اسی مصالحو کو پانی میں ملا کر اس سے دخت
کو سینچیں۔ دوم چاروں طرف سے جڑ کی مٹی ہاتھ بہر گھری نکالو

کوئی بکرا فوراً مار کر اس کے معدہ میں سے غیر مضہم شدہ چارہ نکال کر
 جڑ و نمین ڈالو اوپر مٹی سے دبا دو۔ پھر اس میں ایک گہرا دودھ ڈال دو
 اور درخت کی جڑ کے پاس تنہ پر اسی بکرے کا چمڑا پیٹ دیں۔
 (نوٹ۔ یہ مردہ کو زندہ کرنے کا معجزہ ہے۔ اسی نسخہ سے شاید دہتر
 بیدے تلشک کا جلا یا ہوا درخت زندہ کیا ہو گا۔)

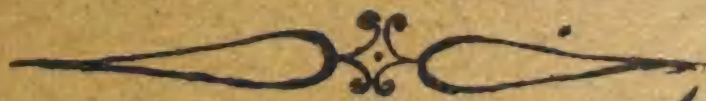
سوم۔ مچھلی سر سون کیلا۔ سوار اور بلاؤ کی بیٹ۔ ان سب کو خشک
 کر کے سفوف بناوے۔ اسکی دہونی درخت کو دیوے۔

۲۶۔ بہت چھوٹا درخت ہو اسکو بڑا کر دیکھا نا ہو تو۔
 اسکو تین مہینے تک گھی کی دہونی دیا کرو۔ دودھ اور پانی ملا کر صبح کی وقت
 سینچو۔ تل اور بار بزرگ کا کھاؤ اسکی جڑ و نمین لگاؤ۔ ایسا کر نیسے درخت
 و نرات میں بڑھتا چلا آتا ہے۔

فیروز قیوم منجید میرٹھ

دفعہ اول وقت منسبتیں

فصل ۳۔ ترکیب عجائب۔



۲۷۔ پہل بڑا کرنا۔ اگر کسی پودے کو ہمیشہ گھوڑے کے پیشیا
سے سینچا کریں تو اس کا پہل نہایت بڑا اور بہاری ہوگا۔

۲۸۔ بارہ مانسی پہل۔ اگر چاہتے ہو کہ ہمارا دخت بارہ مہینے
برائے یکساں پہل دیا کرے اور کسی سال میں کسی وقت پہل سے خالی
نہ رہے تو یہ ترکیب کرو کہ۔ بہرن و سوار کی چربی گھی۔ شہد۔ سرسوں

انکھول کی جڑ ان سب کو کوٹ کر جو شدو۔ اس مصماحہ سے سال بہر ترکیب
۲۹۔ دخت بیلدا رہنا۔ جو دخت بیلدا رہنا جاتا ہوا و سکی

پہل چلانا چاہیں تو یہ ترکیب کریں۔ پہلے اسکی شاخون کو اوپر کی طرف
سے کاٹیں اور زمین کی طرف والی شاخون میں ایک جگہ چیلک دیکھیں
کا مصماحہ بہر کر اوپر زمین سے باندھ دیں۔ (باو ام کی بینگ کستوری

ساگر) اُسکی جڑ میں کئی روز تک آہٹوں پہر پانی لگا رہے۔ کافور کی
 دھونی دین۔ اوپر سایہ کا انتظام کر دین۔ اور دھوپ تیز ہوا۔ آگ
 سے بچا دین۔ کچھ عرصہ بعد اُسی مقام سے پیل چلیگی۔ پہر اس پیل کو چائے
 کہ مکان پر چڑھا دین اور سیونکا سہارا دین تاکہ پیل کو بڑے ہینے میں مدد ملے
 ۴۰۔ پیل خوشبو دار پیدا کرنا۔ سفید چندن کو ٹکڑے کر لے۔
 اسکو چکنی مین ملا کر میٹھے پانی میں اوٹا دے اسکو دخت کے تنہ پر پوت
 دے اور اُسی سے فصل بہر دخت کو سیجے۔

۴۱۔ گٹھلی چھوٹی کرنا۔ مصری مہوہ ٹھٹی کوٹ۔ ان چارون
 کو کوٹ کر ایک گولا بنا دے اسکو گڈے میں رکھا کر اوپر پودہ لگا دے
 توجیب دخت بڑا ہوگا اس کے پیل میں گٹھلی نہ پڑیگی یا بہت چھوٹی
 پڑیگی۔

۴۲۔ لوٹن بنانا۔ اگر چاہتے ہو کہ ہمارا دخت بہت بلند نہ جاوے
 زمین پر پیلے اور ہم پیل سانی سے توڑ توڑ کر کہا یا کرین تو چاہتے کہ

۲۳
پودا پیلی کالی یاہری اور سیٹے ذائقہ کی زمین میں لگاؤ۔ گزیر گہرا تھا
کہو کر لگاؤ۔ اوپر سایہ تان دو۔ پانی اسکی جڑ میں ہو کر ہر وقت روانہ
رہو۔ ایکہ کے رس و گمی کو ملا کر اسے سینچو۔

۳۳ بیوسم پہل لگا کر دیکھا نا۔ کسی درخت پر جس زمانہ میں
پہل لگانا چاہو اس سے دو تین ماہ پیشتر اس مصالحہ سے سینچنا شروع
کر دو۔ تو وقت مطلوب پر پہل لگنے خواہ موسم ہو یا نہ ہو۔ تل کی کہل
گوبر گار کا سرمون۔ بار بزرگ۔ ان چاروں کو پیس کر گتے کے رس میں
ملا کر درخت کو سینچیں تو بیوسم بھی اس میں پہل لگنے کی قوت محدود
کراٹگی۔ اپنے دوستوں کو یہ تماشہ دکھلا کر محفوظ کرو۔

۳۴ چکا پھل و رخت سی زمین پر نہ کرے۔ اگر چاہو کہ
کسی خاص درخت کا پہل لگا رہے اور جب چاہیں توڑ کر یا ردو تنوں کو
کھلا دیں تو یہ ترکیب کرو۔ بار بزرگ و ودہ شہد۔ ان تنوں کو ملا کر
ڈالیوں پر پوت دو۔ در بہ کہاں سے شاخ باندھو۔ اور دودھ پانی سے سینچو

۲۴
۳۵ - درخت پر بہت زیادہ پھل لگین۔

پہلے کسی درخت کا تخم انکول کے تیل میں بہگو کر بودین جب اس سے
پودا تیار ہو جاوے تب اسکو فصل میں پکے ہوئے۔ میں پھل کے پانی
سے سینچو تو اس درخت پر شمار پھل لگین۔

۳۶ - چوٹا پودا جلدی پھل دیوے۔ پہلے تخم کو راکھ میں
پسٹ کر بودے تو اس سے نو پودا پیدا ہوگا اسی سال پھل لگینگے

۳۷ - درخت بہت جلد تیار ہون۔ جو کی بال کا سینکر۔

انکول کا تیل۔ دونوں کو پسکر ملاوے۔ اس میں بہگو کر تخم کو بودے

تو درخت جلد بڑھے۔ دو ہم۔ چھلی سوار۔ دونوں کی چربی اور
گوشت اور دودھ سبکو ہوزن ملا کر اوٹاوے۔ پھر ٹنڈا کر کے

اس سے بوے ہوئے تخم کو سینچے تو سب تخم حسین اور بہت جلد
انکھوتے نکلیں۔

۳۸ - کہتا پھل میٹھا کرنا۔ اگر کسی درخت کا پھل زیادہ

کہا ہو تو اسکو ذیل کے مصاحم سے سینچا کرے ایشور چاہیگا تو پہل
 ضرور بیٹے لگینگے۔ جو۔ جاتھو۔ گڑ۔ شہد۔ بارہ رنگ۔ ان سب
 چیز کو پسیر دو وہ مین ملاو۔ اور فصل مین اس سے درخت کو سینچو۔
 ۳۹۔ اگر یہ چاہتے ہو کہ ہمارا درخت کبھی بیمار نہ ہو۔ تو یہ ترکیب کو
 مہوہ۔ کوٹ۔ شہد۔ جایشو۔ ان سب کو کوٹ کر پہلے درخت کی
 جڑ مین چاروں طرف سے خالی کرو اس مین یہ مصاحم بہر کر اوپر مٹی سے
 داب دو۔ اگر اس مصاحم کا گولا بنا کر گڈے مین نیچے رکھ کر اوپر پودا لگاؤ
 تو وہ درخت کبھی بیمار نہ ہوگا۔

۴۰۔ پھولوں کی بدبودار کرنا۔ اگر کسی پھول کی بو بہت ناگوار
 ہو۔ یا قدرتی طور سے کوئی پھول بدبودار ہوتا ہو اس مین خوشبو پیدا
 کرنا چاہو تو یہ ترکیب کرو کہ گا۔ کاشیا بگی منوٹک۔ سرسون تل ان
 سب کو پسیراؤ تا وہ پھٹنے لگے اس مین چند سفید ملاو۔ اسکا لپ
 درخت پر کیا کرو اور گھی کی دھونی دیا کرو۔

۴۱۔ پھل کچے رہیں۔ اگر چاہو کہ کسی درخت کا پھل بچے نہیں تو یہ
 کرو کہ تازہ مارے ہوئے بکرے کے کنبے کا چمڑا درخت پر لٹکاؤ۔
 اگر چاہو کہ کلیان بند رہیں پھول نہ کھلیں تو درخت کو بجائے پانی کے
 شراب کے سینچو۔

۴۲۔ پھل کا ذائقہ بدلنا۔ مہوہ گھی کہاٹ۔ گولر۔ گہو پچی۔ بہتر
 شہد۔ ان سب کو پیکر ملاوے۔ پھر درخت کی شاخ کو جابجا گود کر
 اس مصالحہ کا لپ کرے تو ایک ہی درخت پر طرح طرح کے ذائقے
 کے پھل لگینگے۔

۴۳۔ بیوسم پھول کھلانا۔ گنے کے رس میں بلاتمی قند پیکر
 ملاوے اس سے درخت کو سینچے تو ضرور اوپر پھول لگینگے خواہ کوئی
 موسم ہو۔



فصل ۴۴۔ مانع لگانے کے اصول

۴۴۔ گھر میں ان درختوں کو لگانا چاہئے جس میں ٹہسی کا
 دخت ضرور لگاؤ۔ گیند امولسری اشوک نیم وغیرہ اور گھلے کے خوشنما
 یا سپولدار پودے لگاؤ۔ گھر کے باہر پورب کی طرف بڑکھن کی طرف
 گولہ چھم کوئل اتر کی طرف پا کر لگانا بتلایا ہے (ہر سیاہ اور سیاہ کی رعایت
 ۴۵۔ گھر میں درخت لگانا منع۔ بیر۔ کیلا۔ انار۔ بجرا۔
 کنجا۔ ڈھاک۔ کچنار۔ لہسٹورہ۔ ہلدی کشیلے درخت۔ جہار دار درخت
 دودھ والے درخت۔ اور پھل کے درخت۔ انکو گھر میں نہ لگانا چاہئے
 (کیونکہ رہنے والے کیڑے اور جانور ہمیشہ جمع رہینگے بچوں کو کانٹوں وغیرہ
 نقصان پہونچے گا۔)

۴۶۔ کہیت میں درخت کا اثر۔ جس کہیت میں بڑکا

درخت ہوگا اس میں جو زیادہ پیدا ہوگا۔ تیندو ہوگا تو ساہی زیادہ
 پھل ہوگا تو ہر قسم کا ناج۔ جامن ہوگا تو آرد۔ سرس ہوگا تو مونگ۔
 مہوہ ہوگا تو گیہون زیادہ پیدا ہوگا۔ نیم۔ آم۔ کیلا کے درخت کہیت
 میں لگاؤں۔ بول۔ چونکر وغیرہ ہرگز نہ لگاؤں۔

نوٹ۔ یہ قاعدہ درست ہے۔ ایک درخت جو غدار میں سے
 لیکر باقی چھوڑتا ہے اس سے خاص درخت اچھا پرورش پاتا ہے۔
 ۴۴۔ زمین کی شناخت۔ جس زمین کے نزدیک پانی ہو
 اور کالی پٹی لال ہری سفید رنگ کی زمین عمدہ۔ کنکر ملی مرطوب یا
 جسکے نزدیک سانپ کی بانہی ہو اور ذالیقہ میں ہی بہت کھٹی۔ چرمی
 کڑوی اور شور زمین خراب۔

(نوٹ) جیسا ذالیقہ پہل کا ہوا سکو وسی ہی ذالیقہ والی زمین میں جو
 ۴۵۔ کسی زمین میں کیسا درخت لگانا واجب
 مرطوب زمین میں۔ کھل۔ ٹاٹر۔ ٹرل۔ کہم۔ بانس۔ جبھیری۔

جامن - مہوہ - کچور - کیلا - سپاری - کتکی - تنتریک - تن -

شری پل - مولی -

خشک زمین میں - ستیا پل - ساتون - پل - فالسہ - بیر - اشوک - نیم -

مسمولی زمین میں - انار - کچور - ناگ کیسر - چنیا - پاڑہر - وغیرہ

۴۹ - درختوں کا موقع وقت وغیرہ -

ان درختوں کو باغ میں پہلے لگاوے - سرس - نیم - چمپا - اشوک -

ناگ کیسر - چندن - ان درختوں کو باغ میں الگ لگاوے اور درختوں

سے کچار - بہیرہ - ڈھاک - کچور - در او ہلدی - تنتریک -

پورب کی طرف بانس - کروندا لگاوے کچم کی طرف آنولہ شمال

کی طرف کیتہ و بیر لگاوے اور وکھن کی طرف گنے درخت چمین

تھرم کے پل پھول کے درخت حسب خواہش لگاویں - بہیرہ کنارہ

ڈولے کے لگاویں -

۵۰ - تخم بونے سے پہلے کہیت میں تل وار ملا کر بوب

جب دے اوچین تب کا ٹکر پہ زمین کو درست کر کے کوئی تخم بودین
تو عمدہ جمین۔

جہان کوئی تخم نہ جتا ہوا اس زمین میں دودہ سینچا کرین تو ضرور تخم جمین۔
پہ انکو گئی اور بار بار بزرگ کا زہوان دین تاکہ مارے نہ جاوین۔
تخم کو گاتے کے گو برین یا دودہ میں ملا کر سکھالین پہر بودین۔
گہی تل اور رنجی پل کا پانی ملا کر اس میں تخم بھگو کر بودین۔
جو کی سینکر کو انکول کے تیل میں پیسے اس میں تخم بھگو کر بودے۔
ارے کنڈے کی راکھ میں تخم لپیٹ کر بودے۔

تخم کو نادان بچہ کے ہاتھ سے زمین میں بواے۔
تخم کو گار کے گو برین ملا کر سکھاوے سایہ میں پہر بودے۔
ہبکیا کی جڑ میں تل و گھی پیکر ملاوے اس میں لپیٹ کر تخم بودے۔
تخم بوئی ہوئی جگہ سے پانی یا دودہ سے سینچنا نہایت مفید۔

۵۱۔ باغ زکائیگی دیگر کارروائیاں۔

فترت منہ

باع پندت سے پوچھ کر لگاؤ سے جبکہ سورج اور چاند برچکے۔
میں نہو۔

بہرانی بہہ را چھتر غم ہو۔ مہدہ یوگ ہو۔ جیٹہ بیسا کہ کا مہینا نہو۔
اپنے گہر سے دکھن اور اگینہ و شا کو چھوڑ کر اور چاہے جس سمت میں باغ لگاؤ
باع لگا کر اس میں کیر تن کرے باغ کا بیاہ ضرور کرے۔

فواصلہ درختوں میں استقدر رکھے کہ بڑے بکھریں نہیں۔ وہوان آگ باغ میں پہلے
نئے پودوں میں صبح کی وقت پانی دیا کریں۔ تین دن بعد زمین خشک
چوتھے دن اسکے سزاو میں۔ تہا نولہ گہرا اور چوڑا رکھیں۔
زمین کی خرابی ہو۔ تو بیمار درختوں کو گار کا گہی گوبر اور بکرے کی
چربی پانی میں ملا کر سینچا کریں۔

درختوں میں پھل پھول نہ لگتے ہوں تو۔ پہلے اون کی جڑ کی
ٹھی چاروں طرف سے نکال کر جالے ریشے کاٹو۔ پھر پٹیر کی سنگینی کا کہا
اس میں بہر کر اوپر ٹھی سے داب دو اور سیٹے پانی سے سینچو تو پھل

ضرور لگینگے۔ یہ عمل انخوڑ۔ گلاب۔ جامن۔ نازنگی۔ لمیون۔ ستیاپھل۔
چینا۔ بیلا۔ سب کے واسطے مفید ہے۔

درختوں کی پیدائش

۵۲۔ پیوند لگانا۔ پیوند سے جو پودے تیار کئے جاتے ہیں گونگی
عمر توڑی ہوتی ہے مگر وہ بہت جلد پہلنے لگتے ہیں اور پھل بالکل سی
درخت کا سالنہ ہوتا ہے جس سے کہ پیوند لیا گیا ہے۔ مگر پیوند درخت
کا ہر درخت پر نہیں بندہ سکتا اگر کسی ترکیب سے باندہ ہی دین تو پھل نہ
لگے گا۔ صرف ان درختوں کے پیوند باہم ملتے ہیں جن میں کچھ مناسبت
و مطالبقت ہو۔

پیوند پر سن اچھی طرح لپیٹ کر گاتے کا گوبر اور مصطلگی کا لپیٹ کرے
یا لٹکانی مٹی پوت دے۔ جب انکھوا نکلتے تب سن کہول ڈالے درخت پر
سایہ رکھتے میرے دن پانی دینا۔ وہاں نہ لگے۔ ورنہ درختوں کا گاس خوب

ملاوین اور عمدہ گائین

(۱) پیوند لگانیکا وقت -

ماٹھ کے مہینے میں سب سے عمدہ وقت ہے ذیل کے درختوں کے

پیوند لگانیکا - آم - نارنگی - انگور -

اور حیت مین - آڑو - انار - بیر - گلاب - موتیا -

قلم لگانیکا وقت ماٹھ ہدی مین -

دبالگانیکا وقت جاڑے اور برسات مین -

تخم بونیکا وقت برسات مین - یا فوراً جب تخم ملے -

(۲) ان درختوں کا باہم پیوند باندھنا مناسب -

بادام - آلوچہ - آڑو - خوبانی -

نارنگی - چکوترہ - لیمون - ال بیہ - بھورہ - وغیرہ

شہتوت - انجیر - بڑ - گولر -

سیب - جامن - گلاب جامن -

نارنگی اور آم کا پیوند آم کے درخت پر باند کر لو گو نکو دکھلاؤ تعجب
و تعریف کریں گے۔

یاد رہے کہ خراب درخت پر عمدہ درخت کا پیوند باندتے ہیں نارنگی پر سی
اور کا پیوند نہیں باندتے۔ نارنگی تختی ہوتی ہے نہیں پیوند سے ہی تیار
کیجاتی ہے۔

(۳) ان درختوں کو تختہ سے پیدا کرو۔

آم۔ جامن۔ کھل۔ بربل۔ اٹلی۔ آنولہ۔ کیتھ۔ بیر۔ کہرنی۔ مولسری
کمرکھ۔ بہیرہ۔ امرود۔ انار۔ لیمون۔ شریفہ۔ لوکاٹ۔ آم
اندھ خروڑہ۔ ہرفہ ریوڑمی۔ خوبانی۔ لیچی۔ فالسہ۔ بادام۔ مونگ پھلی
اشوک۔ مہر طلا۔ چندن۔ تار۔ چھوڑہ وغیرہ۔ لونیا۔ فرنا۔ دہتر۔
مخلا۔ گنچگی۔ ہارنگار۔ سرو۔ مورنگی۔ ورمبیا۔ تلسی۔ مروا۔
سورج کمی۔ سدا بہار۔ گیندا۔ چمپا۔ ٹیکم۔ ریلیا۔ طرہ۔ گل عبا
مندی۔ عقر قرا۔

بہت قیمتی درخت

۳۵
(۴) ان درختوں کی قلم لگاؤ۔

سیب - آلوچہ - بھی - انگور - آم پیچ - ناشپاتی - شہتوت - بخر
دورنگا - لال - پتا - کروٹن - درشنا - گلاچین - چاندنی - گل فانوس
دورٹا - گلاب - گل فرنگ - گڑہل - کنیر - بیلا - پتھر چور - مہندی -
چمبہ بارہ - سولیات - پیار - کومش - گولہ - ہزار خار - ہر جوڑی - کیڑو
(۵) ان درختوں کا دبا لگاؤ۔

بجورہ - گلاب جامن - لمچی - دال حنی - دورنگا - جگنو - بگن بیلا چکنا -
سولانگی - ستوانیڈا - جوہی - رسیلیا - کند - نواڑی - مادہری -
(۶) ان درختوں کے جڑوندے نکالو۔

بیت - پیل - گلشن و غیرہ - پودینا و غیرہ - الاچی - اکیا - گلد آودی -
نیا - کیلا - چیلی - کامتا - کتلی و غیرہ - پونیا -
گانہہ بوو - چہٹ پتا - مانو -

پیوندی بنانا لازم - آم - لمچی - لوکاٹ - حکوترہ - ناریگی - آرٹو

گلاب - انگور -

(۷) اوپر کے بیان سے فائدہ اٹھاؤ۔

آپ کے بیان باغ ہو تو ہر درخت کے پودے بقاعدہ بالائیا کر اسے
کسی باغ میں کوئی درخت پسند آوے تو اُس کا پودا اپنے واسطے اس تیر
سے لائے۔ موسم و شناخت وغیرہ کی نسبت زیادہ قہنیت حاصل کرنی
ہو تو ہماری کتاب جو ہر نباتات سنگاؤ ۵۰ صفحہ قیمت ایک روپیہ صفحہ پڑا۔

فصل درختوں کی خاص ہدایات۔

آم کے درخت کے متعلق تیرا کرب عجائب

(۸) اسارہ ساون میں عمدہ پھل کا تخم بودین۔ پودے نکلیں تو انکو
انہا کر دوسری جگہ کہیں بھی غل پہا کیا ہ بعد کریں اسی طرح تین مرتبہ
کاٹتے تک کریں۔ دو سے سال بھی اسی موسم میں۔ اسی طرح جگہ

فہرست وقت منسوب بہ سیرت

۳۷
بدلین۔ تیسرے سال انکو کسی قرینہ پر لگا دین تو پہل نہایت شیرین
بے ریشہ اور بڑا ہوگا۔

دو سال کے پودے پر ساڑھ سدی میں پیوند باندھیں۔ کنوارے میں پیوند
کرین پیوند باندھنے سے آگے چھپے عرصہ تک دونوں درختوں کو
سیراب کہیں۔ بشرط ضرورت بہا دون کنوارے میں بھی پیوند باندھ
ہیں۔ ماکھ کا مہینا بھی بہت اچھا ہے مگر گز بہر پانی کی حفاظت برسات
پیوند جدا کا تک میں درخت کی جگہ بدل لو۔ پیوند کم سے کم ایک سال
میں تیار ہو سکتا ہے۔ بشرطیکہ حفاظت خوب ہو۔

زمین آم کو واسطے وہ عمدہ ہے کہ نرم ہو۔ مرطوب۔ بہت بلند نہ ہو۔
استقد ریشہ نہ ہو کہ برسات کا پانی جمع رہے۔ آبپاشی کا انتظام نہ ہو
نزدیک ہو۔ کوئی بڑا درخت نزدیک نہ ہو۔ موسم آم لگانے کا
چیت۔ کنوار۔ کاک۔ اکھن یہ پانچ مہینے میں۔ پوس ماہ یا کھن
ان مہینوں میں آم یا اور کوئی درخت ہرگز نہ لگا دین۔

کیونکہ جاڑے یا گرمی کی سختی کی وجہ سے وہ ضرور مارا جاوے گا۔

(۹) ام کا درخت لگانے سے پتھر اس زمین میں دو سال تک کاشی میں
 بو دین تو بڑا فائدہ ہو۔ کانگ میں ام کی جڑوں کو چاروں طرف سے خالی
 کر کے ایک ہفتہ تک کھلا کر مین پر اس میں مٹی بہر دین اور پانی دین۔
 ام کے درخت کی جڑ میں کہاؤ کوڑا ڈالنا منع ہے۔ مانگہ کے مہینے میں ام
 کے درخت کو پانی نہ دیں۔ موسم سرما میں ام کے چھوٹے درختوں کو
 چھاؤں تاکہ پالانہ مارے۔ پچھوٹا ہوا جھروڑ چلے اس روز شام کو پانی
 دیدیں۔ بڈا لگا ہو تو کانگ صاف کریں۔ پتے زرد ہوا میں تو نیل کا لالہ
 بطور کہاؤ کے جڑ میں دین۔ یانیل کا رنگ پانی میں گھول کر دو ماہ تک
 ہفتہ دین چھین۔ ام کو ٹھنڈی کا کہاؤ زیادہ مفید ہے۔

(۱۰) بیمار یوں کا علاج۔

اگر پتے کھلاؤں سیاہ ہو جاؤں ایک کپڑا تپون پر لگ جاوے جاڑا
 سناوے تو درخت کو چھنا کے پانی سے خوب دھو دے اس طرح نکت

فیروز قیوم میرٹھ

۱۰
 بر جاو گی اور کیرا مر جاو لگا۔ اگر تنہ میں سے سرنخ پانی سانکے تو
 جانو کہ کیرا اندر لگا ہے ہتھوڑے عصہ میں درخت ضرور خشک ہو جاو لگا۔
 اسکا علاج یہ کرو کہ جہان سے پانی نکلتا ہو وہاں اسقدر گہرا کاٹو یا سوراخ
 کرو کہ کیرا ہاتھ آوے پہر اسکو نکال کر پھینک دو۔ اگر درخت کو اسوقت چھلنے
 کاٹنے میں دریغ کرو گے تو کل درخت سے ہاتھ دھو بیٹھو گے۔
 تماکو کے پتے۔ ہینگ۔ سرسوں کی کھل۔ گڑ۔ کوہو کی چھٹ۔
 انکو موافق مقداروں میں ملا کر موسم سرما میں دو ماہ تک خوب پانی میں
 ملا کر سٹراوین۔ پھر اس میں سے سیرسوں کے قریب ہر درخت کی جڑ میں الو
 توکیر اوغیرہ کوئی بیماری نہ لگی۔ اور درخت خوب پھلے گا۔ پھل بڑا بے
 ریشہ اور لذیذ ہوگا۔

اگر درخت پہلے ہو تو کانک میں درخت کے تنہ میں دو تین جگہ لوہے
 کی کیل گاڑ دین اور شاخوں پر اینٹ پتھر سیون میں باندھ کر لٹکا دین
 تو وہ ضرور پھلے گا (مالی لوگ سمجھتے ہیں کہ جس بہت کے اثر سے

۴۰
وہ نہیں پلتا اس ناتھنے سے وہ بہت بھاگ جاوے گا (

(۱۱) آم میں انگوڑ کا ذائقہ خوشبو پیدا کرنا۔

ملکال کی جڑ کا جو شانہ کرے اور اس میں بکری کا گوشت پکاوی۔

پروہی دودھ - تل - جس ملا کر اس سے دخت کو سینچے۔

کیلا کا ذائقہ - ہاتھی دانت کی راکھ یا سفوف - نیل - شہد -

انسان کا گوشت و خون - پانی - ان سب کو ملا کر دخت کو سینچے۔

کیوڑہ کی خوشبو - آم کے دخت میں ایشور نے کچھ ایسی صلاحیت

رکھی ہے کہ اسکو جس طرح کی خوشبو سے فصل بہرہ بخو وہی خوشبو پھل میں

آئے لگیگی اگر کوئی پھل بطور کہا د کے اسکی جڑ زمین بہت سا دیا جاوے تو

تو پھل میں اسکا ذائقہ موجود ہوگا۔ زعفران - شک - کیوڑہ وغیرہ کے

پانی سے سینچیں تو ویسی ہی خوشبو کے پھل لگینگے۔

باربرنگ - مہشی - گڑ - شہد - دودھ ملا کر سینچیں تو نہایت مٹھا پھل لگے گا

انگریزی مصالحہ - کہا د اور سینچنے کی واسطے یہ چیزیں زیادہ مستعمل ہیں۔

چونا۔ شورہ۔ کیس۔ سرسوں کی کھل۔

(۱۲) نازنگی کا بیان لگانے کا عمدہ موسم کانک و پانگن۔
نازنگی اور چکو ترہ کا پت جھاڑ کانک میں ہوتا ہے۔ لاکھ میں پانی با

ندینا چاہئے باقی مہینوں میں ہفتہ وار آبپاشی۔ (پہول دینے کے
زمانہ میں کسی درخت کو پانی نہیں دیتے اور پہل کو قیت زیادہ سیراب کرتے
ہیں) اسکو کہاوان چھوڑ لگا میسر ہے۔ انڈی کی کھل۔ متباکو۔ ڈی کا
چورن۔ مچلی۔ درخت میں کٹر اکثر لگا کرتا ہے اسکا علاج یہ ہے کہ ہفتہ
وار درخت کو تماکو کے پانی سے نہلاؤ۔ ہر قسم کے لیونکو حیت میں

پانی بالکل ندین۔ باقی ایام میں خوب سیراب کریں۔

(۱۳) انگوڑ کا بیان لگانے کا عمدہ موسم بہار دون۔

کانک میں پانی بالکل ندین۔ شروع پوس میں درخت کو قلم کریں۔ پھر
پہانگن میں پانی بالکل ندین۔ پھر اکثر وہ سے یا خون سے سینچا کریں۔
معمولی طور سے دسویں سال ورمصالحہ دینے سے دوسری سال خوب

پہلیگا۔ اس کے واسطے مفید کہا داور سیچنے کی چیزیں یہ ہیں۔
 مچھلی۔ بہیر کی سنگنی۔ شیرہ۔ دودھ۔ خون۔ گوہر۔ چونا۔ گرہ۔ شہ۔
 سرسوں کی کہل۔ انہیں سے دوچار یا سب اور جتنی مل سکین ملا کر موسم ہار
 میں دینا چاہئے۔ ماہ نومبر میں اسکی جڑ کو خالی کر کے انکو چالیس روز
 تک کہلا کر پین۔ پھر اس میں مصالحہ بہر کے اوپر سے مٹی داب دین۔ سر
 (سہم) اگر انکو رکھ کر گانک میں پانی دو گے تو اس کے پتے دیر میں جھڑ
 اور سال آئندہ کا زور کم ہوگا۔ اگر پوس میں درخت کو قلم کر دے تو جو طاقت
 شاخوں میں ضائع ہوتی وہ منے پتے زور وار نکال لیگی۔ ماگھ میں اسکی
 جڑیں نہ داب دو گے تو نئی پتیان اور خوشے نکلنے میں دیر ہوگی۔
 پہاگن میں پانی دو گے تو پہل میں لذت کم اور پیالہ اپن زیادہ ہوگا۔
 پہل کم لگنے درخت کو سواری پر نہ چڑھاؤ گے تو کم پہلیگا۔ اس لئے
 کم پہلیگا۔ خوش رنگ و دھوپ نہ لگی تو وہ کم پکنے اس لئے پہل کسے
 رنگے زیادہ شیریں نہ ہونگے۔ درخت کی پرائی چھال بھی صاف کرنا کہ

کیرمزنگین اور عمدہ برے چٹائی کی وقت بہت موٹی شاخیں رہنے دو
پتلی کاٹ ڈالو۔ قلم ایک بالشت لمبی گاڑو۔

(۱۵) گلاب کا دخت چشمہ باندھا ہوا اچھا ہوتا ہے۔ گرم پانی سے
سینچنا نہایت مفید۔ کنواریں آبپاشی زیادہ چاہتا ہے۔ پوس میں چٹائی
کرنا لازم۔ ماکھ مینے کی بدی میں پانی بالکل نڈیا چاہئے۔

(۱۶) لکھی۔ اسپرہل بہت زیادہ لگتے ہیں اسلئے منافع زیادہ۔
پھول زرد چونکہ کی زمین اور مرطوب جگہ پسند۔ مٹی میں اس کے دخت
پر چلا باندھا اکتوبر میں پودا تیار۔ وہاں اسکا برسات میں لگاؤ میں۔ لید اور چونہ
کا کھاد دین۔ نیا پودا سایہ پسند۔ آبپاشی زیادہ چاہتا ہے۔

سپاٹ موسم گرما میں پلتا ہے۔ ۵ برس سے پہلے شروع۔ عمر
۳ سال۔ کھرنی پر اسکا پیوند باندھیں۔ چونا اور چلی کا کھاد دین۔
ازند خر لوزر۔ مٹی یا جون میں اسکا تخم بووین۔ تخم کھا ہوا نہیں جستا
چونکہ ملکی مٹی۔ اینٹ کا سفوف۔ کیچڑ۔ راکھ۔ پتے وغیرہ کا کھاد مفید۔

تخم بکر پانی لگا دین پر دو دن تک پانی بند۔ پھر روزمرہ پانی دیا کریں۔
 زیادہ آبپاشی طلب ایک بالشت کا پودا لگانے قابل۔ اگست میں لگانا
 بہتر۔ دس مہینے کا ہو کر مہل دیگا۔ اور دس سال تک پہلیگا۔ فروری میں
 پھول اور جولاہی میں پھل لگینگے۔ ایک نرا کیسو مادہ کیواسے کا فی۔ نر مادہ
 کی شناخت صرف پھول لگنے پر یہ ہے کہ مادہ کا پھول زیادہ لمبا اور ڈنڈی
 چوٹی والا۔ اسکو باغ میں پورب کی طرف لگانا چاہئے تاکہ دوپہر کے
 بعد سورج کی دھوپ سے بچے۔

(۱۷) انار۔ اسکو مرطوب جگہ پسند نہیں۔ پت جڑ کے زمانہ میں اسکو چٹا
 سفید۔ دسمبر میں اسکی جڑ و ٹہن کھا دینا مفید۔

اسکو بیدار نہ کرنا ہو تو اسکی شاخوں کو میچ سے چیر کر اس کے اندر کا مغز نکال کر
 پھر جون کا تون ملا کر باندھ دو۔ اس شاخ پر جو پھل لگیں انکا تخم بولر اس
 پودے پر بھی یہ عمل کریں۔ ایسا دو چار مرتبہ کر میسے دانہ بالکل نرسکا۔
 اعر و۔ موسم سرما میں عمدہ پھل لگتے ہیں۔ موسم بہار میں بھی پھلتا

بزرگیت مسیحیہ

مٹھالے سے سینچنا بہت مفید۔ گرامین زیادہ آبپاشی طلب۔

اسکو بیدار نہ کرنا ہو تو پودے کو اسی تہا ملہ میں ذرا گہا کر اس طرح لگاؤ کہ
جورخ اسکا پہلے دھن کو تہا وہ پورب کو ہو جائے۔ پھر دو ماہ بعد اسکو
کہو دکر اسی طرح گہا کر لگاؤ۔ چار مہرہ عمل کرنے سے پل میں بہت کم تخم ہوگا
اس تخم کو بو دین اور جو پودا پیدا ہوا وہ سپر ہی عمل کرین تو بیدار نہ پل لگائے
(۱۸) پیر۔ جسکا پہل گول اسکا پتہ بھی گول اور بیضاوی ہو تو بیضاوی
پوندی عمدہ۔ جب پل کی فصل ختم ہو جاوے تب چٹالی کر ڈالین۔

سیب۔ چونہ اور ٹڈی کا کہا و مفید۔ موسم سرما میں جڑیں کھائی کہیں
ایک ماہ تک پل پکنے کی وقت پانی بالکل بند۔

ناشیاتی۔ اسکو اگر ضرورت سمجھیں تو پھولنے سے پہلے چھانٹ دین۔
سیتا پل۔ اسکو گاہ گاہ پر دینا بہت مفید ہے۔

فالسہ کو اگر نہ چھانٹیں تو بہت پہلے پت جڑے پہلے چھانٹے

وقت۔

وقت منعیہ مکرر

انجیر کی فلم بہاؤن میں لگاؤں۔

کیلا۔ یہ دوڑ تک زمین کی رطوبت کنج لیتا ہے اس لئے اور رختوں

سے اسکو دور لگاؤں جب پہلیان نکلیں تب پھول کو توڑوالین۔ زیادہ

آبائی طلب۔ گو برادر را کہ کا کہا د مفسد۔

کشتل۔ اسکا پہل جڑ میں زمین کے اندر بہت بڑا لگتا ہے۔ پودا اسکا

بہت گہرا گڑ میں اور تنہ کو انیشہ کر سچا رہاؤں اور مٹی میں داب دین اوپر
سے پھر جو نکلیں گی انپر پھل لگیگا۔

آرو۔ یعنی شفتالو۔ پھل لگنے سے پہلے اور چھ اسکی زیادہ شاخوں کو

چھانٹنا اور جڑوں کو کھول کر لید گو بر کا کہا دینا۔ نئی شاخوں کو کاٹنا۔ ایک مہینہ

تک جڑ میں کھلی رکھنا۔ پھل پکنے پر پانی بالکل بند کرنا چاہئے۔ اسکو نصف

کھلی اور نصف سایہ دار جگہ میں لگانا بہت مفید۔

(۱۹) آناس۔ اگست میں بونا چاہئے۔ گزہر کا فاصلہ۔ وہ

زمین مناسب جسمیں ایکہ اچھی پیدا ہوتی ہو۔ کہا د کیواسے اجزا مناسب

نیز وقت منجید میرا

لیڈ۔ پڑاؤہ کی رائے۔ شورہ۔ چونا۔ نمک۔ آم کے پتے۔ گوہر۔

فروری میں ایک ہفتہ تک جڑیں کھلی رکھنا۔ گرامین آبپاشی زیادہ۔

ناریل۔ اسکا عمدہ تازہ پھل اپریل میں ہو۔ زیادہ آبپاشی چاہتا ہے۔

دریا کی کپڑے بالو اور نمک ملا کر اس تہا ملہ میں دیتے ہیں۔ اوپر دھوپ سے
بچاؤ کیلئے سایہ رکھو۔

بادام۔ تین چار کاغذی بادام اوپر سے کڑھکڑھکے ہو تو تر میں بہہ کر بون
۱۲۔ پھلوں کو پال میں رکھ کر پکانا۔

آہ کو پیال میں چار روز کہیں دھو کر۔ بہدیان کو بالو میں کہیں۔ قلمی آم کو
درخت پر نہ پکنے دیں۔ آم مرطوب یا کھلی جگہ میں نہ کہیں ورنہ سڑ جائیگا
اور مٹھاس کم ہوگا۔

لیمون۔ نیم کے پتے میں کھکر پکا دیں

امروہ۔ گرم کئے ہوئے گڑھ میں

کیلا۔ پیاز۔ سرس۔ اور کئی دھون میں

इति विंशतिविलासः

آہ ناشپاتی اور سبز خربہ کی سلج
دلیہ پر مٹھاس کے پتے میں دھون میں
کئی دھون میں اور کئی دھون میں

STANDARD

MYSTERIES OF GARDENING

SECRET RECIPES & OPERATIONS THAT ANY

MÁLÍ WILL NOT TELL YOU

OF DISEASES OF THE PLANTS AND OF

CHANGING COLOUR, FLAVOUR,

& SMELL OF FRUITS & FLOWERS.

8c. 8c.

BY

B. PYARE LAL ZAMINDAR OF BUIROTHÁ

author of "Horti-arboriculture," "Secret
science," "Medical Guide," &c., &c.

